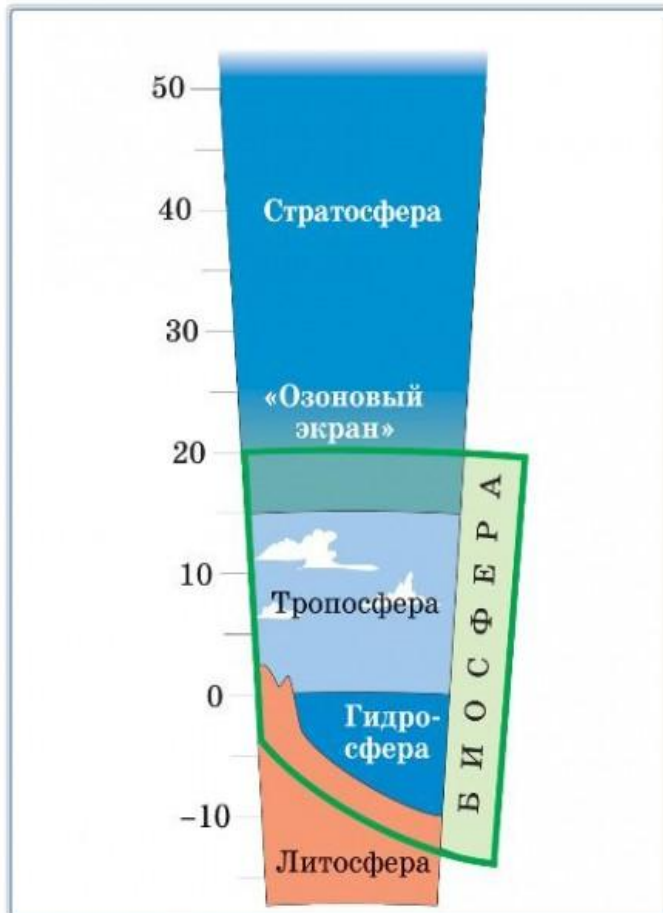


Биосфера - оболочка земли населённая и активно преобразуемая живыми организмами

Границы биосферы



Ноосфера - новое состояние биосферы, связанное с разумной деятельностью человека — решающим фактором её развития; всё, созданное человеческим разумом, в отличие от природного, первозданного.

Границы биосферы:

1. Верхняя граница в атмосфере: 20 километров выше уровня воды.
2. Нижняя граница литосферы: 6-7 километров ниже уровня моря.
3. Граница между атмосферой и литосферой в гидросфере: 10—11 км

Эволюция биосферы включает в себя 3 этапа:

1. Образование первичной биосферы с биологическими круговоротами.
2. Дальнейшая эволюция биосферы в связи с появлением и развитием многоклеточных организмов
3. Связан с появлением человека и влиянием хозяйственной деятельности человека на природу

